مصطلحات حاجة حلوة قبل الإمتحان

الجغرافيا	كلمة إغريقية تتكون من مقطعين (Geo) وتعني الأرض ؛ (Graphy) وتعني الوصف.
الجغرافيا عند المسلمون	اهتموا بدراسة الجغرافيا الوصفية والقيام بالكشوف الجغرافية من أشهر الخرائط التي وضعها الجغرافيون المسلمون خريطة للعالم المسلم الشريف الإدريسي.
الجغرافيا عند الاوربين	تطور علم الجغرافيا مع حركة الكشوف الجغرافية والاستعمار بدأ تأسيس علم الخرائط أهم الرحلات كانت لماجلان حول العالم.
الجغرافيا الطبيعية	تهتم بدراسة الظواهر الجغرافية الطبيعية التي خلقها الله سبحانه وتعالي وتفاعل مكوناتها.
جغرافية التضاريس	تهتم بدراسة الأشكال التضاريسية الرئيسية علي سطح الأرض.
الجغرافيا المناخية	تهتم بدراسة عناصر المناخ والأقاليم المناخية وآثر المناخ علي الإنسان وأنشطته.
الجيومورفولوجيا :	تهتم بدراسة أشكال سطح الأرض والعوامل الطبيعية التي شكلتها.
الجغرافيا الحيوية :	تهتم بدراسة توزيع وتحليل التربة والنبات الطبيعي والحيوان البري.
الجغرافيا الفلكية	تهتم بدراسة شكل الأرض وحركتها وعلاقتها بالكواكب الأخرى والنجوم
الجغرافيا البشرية	تهتم بدراسة الظواهر البشرية علي سطح الأرض الناتجة عن تفاعل الإنسان مع بيئته.
الجغرافيا الاقتصادية	تهتم بدراسة الأنشطة الاقتصادية كالزراعة والرعي والتعدين والطاقة والصناعة والنقل.
جغرافية السكان	تهتم بدراسة خصائص السكان من حيث النمو والتركيب والتوزيع السكاني والكثافة السكانية والهجرة بأنواعها.
جغرافية العمران :	تهتم بدراسة العمران الريفي والحضري علي سطح الأرض ومشاكلهم وكيفية حلها
الجغرافيا السياسية	تهتم بدراسة لحدود السياسية بين الدول والمشاكل والعلاقات الدولية.
الجغرافيا الطبية	تهتم بتوزيع الأمراض وانتشارها التوزيع المكاني لمصادر الخدمات الصحية دراسة العوامل الطبيعية والبشرية التي تؤثر بالسلب أو الإيجاب في صحة الإنسان.
جغرافيا الجريمة	تدرس العلاقة بين المكان وأفعال المجرمين وأسباب حدوث الجريمة ربط هذه الجرائم بالعوامل الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بكل إقليم.
الخريطة	تمثيل لظاهرات سطح الأرض أو جزء منه علي سطح مستوٍ بمقياس رسم معين ورموز وألوان معينة وقد يكون ذلك لظاهرات طبيعية أو بشرية أو كليهما.
عنوان الخريطة	يدل علي ما تتضمنه الخريطة من معلومات عن مكان الخريطة و موضوعها وهو أول ما يجب قراءته من الخريطة.
مفتاح الخريطة	دليل يضم المصطلحات و الرموز التي تمثل الظواهر الجغرافية المرسومة علي الخريطة.
مقياس الرسم	هو النسبة بين الأبعاد الخطية علي الخريطة وما تمثله هذه الأبعاد علي الطبيعة. فالخريطة هي صورة مصغرة لجزء أو كل سطح الأرض بنسبة معينة.
الخرائط الطبوغرافية	خرائط ذات هدف عام توضح الظواهر الطبيعية كالجبال و الأنهار و الظواهر البشرية كالمدن و الطرق. ترسم هذه الخرائط بمقياس رسم كبير . يستفيد منها : العسكريين - الجغرافيين - الجيولوجيين .
خريطة فك الزمام	إحدى الخرائط المصرية التي ترسم بمقياس رسم ١ : ٢٥٠٠ أو ١ : ٥٠٠ ويكثر استخدامها في الريف المصري لأنها توضح تقسيم الأراضي الزراعية إلي أحواض و تقسيم الأحواض إلي ملكيات زراعية.
الاستشعار عن بعد	هو علم الحصول على معلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا تلامس سطح الأرض (التصوير الجوى والفضائي).
الصور الجوية GIS	هي صور يتم التقاطها بواسطة كاميرات خاصة تثبت بجسم طائرة وتلتقط من ارتفاعات قليلة.
نظم المعلومات	هو نظام معلوماتي صمم لإدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل البيانات الجغرافية. يساعد على الحصول على معلومات واضحة لإعداد التقارير وقاعدة البيانات لاتخاذ القرارات المناسبة.
نظم تحديد المواقع GPS	هو نظام يربط بين الأقمار الصناعية وأجهزة استقبال أرضية. يزود مستخدمه بمعلومات دقيقة عن مواقع الأماكن. يتكون من ٢٤ قمر.

علم الجيولوجيا	❏ يعني باللغة اليونانية علم الأرض ❏ هو العلم الذي يهتم بدراسة نشأة الكرة الأرضية والتطور الجيولوجى الذي مرت به ، وخصائص الصخور وأنواعها وتاريخها، ❏ ينقسم إلى فروع عديدة مثل علم الحفريات وعلم الطبقات الصخرية وغيرها.
القباب السورية	❏ حدثت حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال الشرقي ، ❏ أدت إلى التواءات خفيفة في الطبقات الرسوبية لتظهر في شكل قباب تعرف بالأقواس السورية
التعرية النهرية	❏ تقوم بها المياه الجارية في الأنهار ❏ تنحت مجاريها وتقوم بنقل رواسبها وترسيبها في شكل سهل فيضي على جانبي المجاري أو في شكل دلتا عند مصبه
التعرية البحرية	❏ تتمثل في التعرية بفعل الأمواج والتيارات الساحلية ❏ التي تعمل على تشكيل السواحل وتكون الرؤوس والخلجان والأشكال الساحلية الأخرى
التعرية بالمياة الجوفية	❏ تقوم بها المياه الجوفية في مناطق الواحات ❏ تتسرب المياه بعد سقوط الأمطار الغزيرة وتدفق السيول ، ❏ تعمل المياه المتسربة على توسيع الفواصل والشقوق وإذابة بعض الصخور.
التعرية بفعل الرياح	❏ تلعب الرياح دورها كعامل نحت ونقل وإرساب في المناطق الصحراوية بمصر ،فتكوين الكثبان الرملية ،
جســــر الطــــــراد	❏ عبارة عن جسور طبيعية غير مرتفعة تحف بمجري النهر تنتج عن عمليات ترسيب للنهر على جانبيه
المدرجـــــات النهــرية	❏ تظهر علي جانبي الوادي سلسلة من المدرجات تبلغ تسع مدرجات تظهر بشكل متقطع ❏ نتجت عن تعاقب عمليات ترسيب ونحت خلال التاريخ الجيولوجي لنهر النيل.
الدلتا	❏ عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب النهر بما يأتي به من حمولة
ظهور السلاحف	❏ عبارة عن تلال أو جزر رملية تبرز فوق سطح الدلتا الطيني ❏ يزيد ارتفاعها أحياناً على ٢٠ متراً من الأراضي المجاورة لها ❏ نتجت عن رواسب قديمة لم تغطها الرواسب الدلتاوية الحديثة نتيجة لإرتفاعها. مثل :--- جزيرة رمال العرقي جنوب قويسنا أكبر تلك الجزر مساحة.
الرطوبة النسبية :-	❏ هي نسبة كمية بخار الماء الموجودة فى الهواء إلى كمية بخار الماء التى يمكن أن يتشبع بها الهواء تشبعاً تاماً عند نفس درجة الحرارة
المدى الحراري اليومي	❏ هو الفرق بين متوسط درجة الحرارة العظمى ودرجة الحرارة الصغرى خلال اليوم الواحد.
المدى الحراري السنوي	❏ هو الفرق بين متوسط درجة الحرارة لأكثر شهور السنة حرارة ومتوسط درجة الحرارة لأبرد شهور السنة.
القارية :	❏ التفاوت الكبير فى درجات الحرارة بين الليل والنهار أو خلال فصول السنة فى المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.
الإقليم المناخي :-	❏ عبارة عن مساحة من سطح الأرض تتشابه في عناصرها المناخية المختلفة.
التغير المناخي :-	❏ اختلاف فى الأحوال المناخية المعتادة التى تميز مكان ما على سطح الأرض ❏ تؤدى التغيرات المناخية على المدى الطويل إلى تأثيرات هائلة على الأنظمة الحيوية الطبيعية.
الاحتباس الحرارى	❏ الزيادة التدريجية فى درجة حرارة طبقات الغلاف الجوى نتيجة زيادة انبعاثات الغازات والملوثات.
النبات الطبيعى	❏ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته نتيجة لتفاعل عناصر المناخ المختلفة مع التربة.
المحميات الطبيعية	❏ مساحة من الأرض أو المياه الساحلية أو الداخلية تتميز بما تضمه من كائنات حية نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية. ❏ يصدر بتحديها قرار من رئيس مجلس الوزراء بناء علي اقتراح جهاز شئون البيئة. ❏ بلغ عدد المحميات الطبيعية في مصر ٣٠ محمية تزيد مساحتها علي ١٥٪ من جملة مساحة مصر.
التعداد السكانى	❏ هي عبارة عن عمليات جمع وحصر شامل للمعلومات المرتبطة بالسكان من حيث عددهم وتوزيعهم والأوضاع الاقتصادية والاجتماعية لهم في منطقة معينة وفى فترة زمنية محددة .
الاحصاءات الحيوية	❏ تسجيلات المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق وغيرها
الزيادة الطبيعية	❏ يقصد بها زيادة عدد السكان نتيجة ارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات معدلات المواليد
الهجرة الداخلية	❏ هي انتقال السكان من منطقة لأخرى داخل حدود الدولة بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم ❏ مثل انتقال السكان من محافظة إلى أخرى داخل مصر أو هجرة السكان من الريف إلى المدن
الهجرة الخارجية	❏ هي انتقال السكان من دولة إلى أخرى بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم مثل هجرة المصريين إلى بعض الدل العربية للعمل

الهجرة الصافية :	هي الفرق بين عدد المهاجرين وعدد القادمين ❑ النتيجة تكون في صالح الدولة إذا كان القادمون أكثر من النازحين .
هجرة العقول تعنى :	هجرة الكفاءات العلمية من مصر إلى الدول الأوروبية بسبب ♣ قلة فرص العمل ♣ضعف الإمكانات العلمية ♣الإغراءات المادية والمعنوية التى تقدمها لهم الدول الأجنبية
التركيب النوعى	يقصد به تقسيم السكان حسب النوع (إناث وذكور)
التركيب العمرى	من أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية والحيوية للمجتمع يهتم المخططون بالتركيب العمري للسكان لبناء خططهم الاقتصادية والاجتماعية فى المستقبل
التركيب الاقتصادى	ويقصد به تقسيم السكان حسب الأنشطة الاقتصادية أو الحالة التعليمية . أكثر الأنشطة انتشاراً يتمثل في النشاط الزراعي ، نسبة الأمية لازالت مرتفعة وتمثل ٣٠,١٪ وتشكل مشكلة تقف حاجزاً أمام مشروعات التنمية
الكثافة العامة :	هي خارج قسمة عدد السكان على مساحة الدولة
الكثافة الصافية	هي خارج قسمة عدد السكان على المساحة المستغلة فعلا
العشوائيات	هي تجمعات عمرانية فى المدن الكبرى وحولها غير مخططة عمرانياً وتفتقر إلى الخدمات الصحية والمياه النقية والصرف الصحي والطرق وشروط السكن الصحي .
البطالة :	هي عدد المتعطلين القادرين على العمل ولا يستفاد منهم فى إنتاج السلع أو الخدمات ،
البطالة المقنعة :	تعنى زيادة عدد العاملين عما يتطلبه حاجة العمل من أيد عاملة
المساحة الزراعية	هى مساحة الأرض الفعلية .
المساحة المحصولية :	اجمالى مساحة المحاصيل فى كل المواسم الزراعية خلال السنة
السياحة الترفيهية	بسبب الطبيعة الخلابة فى مصر أساس هذا النوع من السياحة
الدينية	أقدم أنواع السياحة فى مصر ❑ بها معالم سياحية دينية يأتى إليها السائحون ، مثل : دير سانت كاترين ، والمساجد القديمة بالقاهرة ، ومدن نصر المختلفة .
العلاجية	يتوفر العديد من المراكز العلاجية مثل العيون الكبريتية فى حلوان العلاج البيئي (بالمياه المعدنية أو التعرض لأشعة الشمس أو الدفن فى الرمال فى سيوه للتخلص من أمراض الروماتيزم وغيرها .
المؤتمرات	مثل مؤتمر القمة العربية ومؤتمرات القمة الإسلامية
البيئية	السياحة إلى المناطق الطبيعية للاستمتاع بها دون المساس بعناصرها مثل مراقبة الطيور والحيوانات البرية فى المحميات الطبيعية ❑ محمية البردويل والزرانيق
الثقافية والتاريخية	بم تفسر : تعتبر مصر من اهم مناطق السياحة الثقافية والتاريخية ؟ ❑ وفرة آثارها التاريخية المتنوعة ❑ تتوفر بها المتاحف والمسارح ودور السينما والمكتبات الكبرى مثل : مكتبة الإسكندرية وكلها عوامل جذب للسياحة الثقافية .
قناة السويس	أهم الممرات الملاحية العالمية ❑ مصدر دخل رئيسي لمصر ، يبلغ نحو ٦ مليارات دولار سنوياً .
ميناء الإسكندرية	تتعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية
ميناء بورسعيد	ميناء خارجي يقع شرق مدخل القناة الشمالي ، ❑ ميناء داخلي ويقع جنوب بورسعيد .
ميناء السويس	أهم الموانئ بالنسبة لحركة الركاب والبضائع على البحر الأحمر . .
ميناء سفاجا	ميناء تجارى وتعديني .

- وضع المسلمون الخرائط وكان أشهرها الشريف الادريسى
- من أهم الرحلات الجغرافية أثناء عصر النهضة الأوروبية رحلة .ماجلان. حول العالم .
- من مصادر جمع المعلومات الجغرافية .الاطالس و المعاجم
- من أساسيات الخريطة مفتاح الخريطة و اطار الخريطة و عنوان الخريطة
- من الكتب التراثية في الجغرافيا التي تأخذ صوراً وثائقية (كتاب رحلة ابن بطوطة)
- من الكتب الإحصائية الدولية (الكتاب الإحصائي السنوي) الذي تصدره الأمم المتحدة.
- من خرائط المقياس الكبير الخرائط خرائط فك الزمام و التفصيلية.
- معظم الخرائط الطبوغرافية من خرائط المقياس الكبير
- من خرائط المقياس الصغير الخرائط العالمية أو المليونية و خرائط الأطالس و الحائطية و التي توضع بالكتب و المجلات.
- يضم الاستشعار عن بُعد التصوير الجوى والفضائي
- تتمثل مكونات نظم المعلومات الجغرافية في الاجهزة. والبرامج و بيانات مكانية و العنصر البشرى
- تستخدم الطائرات نظام تحديد المواقع العالمي في تحديد مسار الطيران ومواقع المطارات. كما تستخدمه شركات النقل والشحن في تتبع حركات سياراتها وتوجيهها وتحديد مواقعها
- قسم الجيولوجيون الزمن الجيولوجي الأول إلى٦ عصور ، بينما الزمن الثالث إلى ٥عصور فقط .
- تُعد صخور العصر الكربونى أهم عصور الزمن الأول .
- تحتوي صخور الحجر الرملي النوبي للزمن الثاني على خزانات المياه الجوفية وخامات الحديد.
- من العوامل الباطنية التي أثرت في تشكيل سطح مصر التصدع والالتواء ومن العوامل الخارجية التعرية الهوائية و النهرية
- تحول قبو البحرية في الصحراء الغربية إلى الواحة البحرية
- من الجزر النارية في مجرى نهر النيل جزيرة الهيسا ، ومن الجزر الرسوبية جزيرة الوراق.
- تتصل بحيرة المنزلة بالبحر المتوسط بفتحات تسمى البواغيز وأهمها أشتوم الجميل
- تكثر السبخات والكثبان الرملية عند سواحل بحيرة ادكو
- من أهم الأشكال المميزة لخط الساحل على الصحراء الشرقية الرؤوس الأرضية و البحيرات الساحلية
- تنتشر السبخات على السهل الساحلي الشمالي بشبه جزيرة سيناء ، ومنها سبخة الملاحة. في سهل الطينة في الركن الشمالي الغربي من الساحل .
- من التلال القبابية المنعزلة في شبه جزيرة سيناء جبلي الحلال والمغارة.
- تتميز السهول الداخلية في شبه جزيرة سيناء بكثرة الصدوع والطفوح البركانية.
- تقطع هضبة التيه روافد وادي .العريش
- استقبلت شبه جزيرة سيناء الهجرات السكانية من شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام والرافدين منذ القدم
- تقع الأراضي المصرية فوق جزء من درع قاري قديم يُعرف بالكتلة العربيةا لنوبية ، وقد تعرض للتصدع فتكون البحر الاحمر وانفصلت مصر عن شبة الجزيرة العربية.
- من أكثر أنواع صخور الزمن الأركي انتشاراً في مصر صخور الجرانيت -البازلت - النايس -الشست•وتحتوي تلك الصخور على معادن فلزية مثل (الحديد - الذهب - المنجنيز ، كما توجد بها بعض صخور البناء مثل الجرانيت والرخام.
- يتكون الزمن الثاني من ثلاثة عصور هي الترياسى و الجوراسى.. و الكريتاسى
- من الأشكال التضاريسية الناتجة عن التداخلات البركانية جبل قطرانى. شمال الفيوم .
- يستمد نهر النيل في مصر حوالي ٨٤ ٪ من روافد هضبة الحبشة ، بينما يأتي١٦ ٪ من المنابع الاستوائية .
- نشأ نهر النيل بمصر في أواخر عصر الميوسين بالزمن الثالث ، وكانت روافده تقتصر على جبال البحر الأحمر في مصر
- من أهم المنابع الاستوائية لنهر النيل بحيرة فيكتوريا وإدوارد وألبرت.ونهر كاجيرا
- يُعد أقصى اتساع لوادي النيل في مصر في محافظة بنى سويف ، وأقل اتساع له عندخانق السلسلة. شمال أسوان .
- تعد بحيرة مريوط كثر البحيرات المصرية ملوحة وأكثرها تلوثاً بمياه الصرف الصحى
- توجد العديد من المنخفضات بالصحراء الغربية أكبرها القطارة والفرافرة والخارجة والداخلة

- ☐ يعد غرد ابو المحاريق . أطول الغرود بالصحراء الغربية ويمتد من جنوب منخفض القطارة حتى جنوب منخفض الواحات الخارجة.
- ☐ تعد هضبة العجمه أصغر مساحة وأكثر ارتفاعاً من هضبة التيه بشبه جزيرة سيناء .
- ☐ من المدن السياحية جنوب شبه جزيرة سيناء مدينة شرم الشيخ ومدينة طابا . .
- ☐ من العوامل المؤثرة في مناخ مصر الموقع الفلكى و الموقع الجغرافى و التضاريس .
- ☐ تقع معظم مساحة مصر في نطاق المناخ الصحراوى
- ☐ من الغازات التي تسبب ارتفاع في درجة حرارة سطح الأرض ثانى أكسيد الكربون ، ومجموعة غازات الكلور وفلوروكربون.
- ☐ نتيجة للتغيرات المناخية قد تتعرض بعض الشواطئ المصرية وأجزاء من الدلتا لخطر الغرق
- ☐ يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى تبخر المياه من التربة الزراعية وزيادة معدلات التصحر
- ☐ من العوامل المؤثرة في نمو النبات الطبيعي الحرارة والأمطار .
- ☐ تعد منطقة جبل علبة أكثر المناطق التي توجد بها حيوانات برية في مصر .
- ☐ من الحيوانات المصرية المعرضة لخطر الانقراض السلاحف المصرية البحرية بالبحر الأحمر

اختيارى حاجة حلوة قبل الإمتحان

- ☐ تساعد إحداثيات الخريطة على توضيح (الموقع الجغرافي – الموقع الفلكي – التضاريس – موضوع الخريطة)
- ☐ ترسم معظم الخرائط الطبوغرافية بمقياس رسم ....(كبير – متوسط – مليوني – صغير)
- ☐ من خرائط المقياس الكبير (الخرائط الحائطية – خرائط فك الزمام – خرائط الأطالس – الخرائط المليونية)
- ☐ من التقنيات الحديثة المستخدمة في علم الجغرافيا ...... (الكتب والموسوعات – الاستشعار عن بُعد – الدراسة الميدانية – الأطالس)
- ☐ يضم الاستشعار عن بُعد الصور الجوية و .... (بيانات مكانية –– المرئيات الفضائية – المعاجم والقواميس الجغرافية)
- ☐ يتكون نظم المعلومات الجغرافية من بيانات مكانية و .... (بيانات وصفية – صور جوية – مرئيات فضائية – كتب وموسوعات)
- ☐ يتكون نظام تحديد المواقع العالمي GPS من .... قمراً صناعياً . (١٤ – ٢٤ – ٣٤ – ٤٤)
- ☐ من فروع الجغرافيا الطبيعية ، وتهتم بدراسة أشكال الأرض والعوامل التي شكلتها . (جغرافية التضاريس – جغرافية المناخ – علم الجيومورفولوجيا)
- ☐ تهدف الجغرافيا ...... إلى توظيف المعرفة الجغرافية في خدمة المجتمع والمساهمة في حل مشكلاته . (الطبية – التاريخية – الجريمة – التطبيقية)
- ☐ من المصادر السريعة للحصول على المعلومات الجغرافية ... (الدراسة الميدانية – الصور الجوية – الإنترنت – الكتب والموسوعات)
- ☐ من أساسيات الخريطة .... ويدل على ما تتضمنه الخريطة من معلومات مكان الخريطة وموضوعها . (مفتاح الخريطة – عنوان الخريطة – إطار الخريطة)
- ☐ توضح خرائط .... أشكال السطح الرئيسية من مرتفعات وهضاب وسهول وأنهار . (الطقس والمناخ – النبات – السكان – التضاريس)
- ☐ للتعرف على الصخور المكونة للقشرة الأرضية تستخدم الخرائط .... (الجيولوجية – الكنتورية – المناخية – الاقتصادية)
- ☐ ترسم الخرائط التفصيلية بمقياس رسم .... (كبير – متوسط – صغير – مليوني)
- ☐ يستخدم في توضيح الملكية الزراعية خرائط .... (النبات – النشاط الزراعي – الكنتور – فك الزمام)
- ☐ نستطيع تحديد مسارات الإبحار ومتابعة حركة السفن عن طريق استخدام . (نظام تحديد المواقع العالمي – الاستشعار عن بُعد – المرئيات الفضائية)
- ☐ تقع مصر في الركن .... من قارة أفريقيا . (الشمال الشرقي – الشمال الغربي – الجنوب الشرقي – الجنوب الغربي)
- ☐ تقع مصر بين دائرتي عرض .... شمالاً . (٢٢° ، ٣٣° - ٢° ، ٣٠° - ٢٢ ، ٣١ ٣٦ ٥ - ٢٢ ٢٦° ، ٣٢°)
- ☐ تقع مصر بين خطي طول ٢٥° ، .... شرقاً . (٣٦° - ٣٧° - ٣٨° - ٣٩°)
- ☐ يحد مصر من الجنوب .... (ليبيا – البحر الأحمر – فلسطين – السودان)
- ☐ تُعد حدود مصر .... أكثر الحدود تعرضاً للمخاطر الأمنية . (الشمالية – الجنوبية – الشمالية الشرقية – الغربية)
- ☐ نشأ نهر النيل في مصر في عصر .... (الأيوسين – الميوسين – الترياسي – البلايستوسين)
- ☐ يأتي ٨٤ ٪ من مياه نهر النيل من روافده في ......(بحيرتي إدوارد وألبرت – هضبة الحبشة – وسط الحوض – بحيرة فيكتوريا)
- ☐ من الظاهرات الجغرافية التي يتميز بها وادي النيل ...(المدرجات النهرية - ظهور السلاحف – البحيرات الساحلية – الأشكال الرملية)

☐" جسور طبيعية غير مرتفعة تحف بمجرى النهر تنتج عن عمليات ترسيب للنهر على جانبيه " مفهوم يقصد به .(الدلتا – السهل الساحلي – الطراد)

☐البحيرة الساحلية التي لا تتصل بالبحر المتوسط هي بحيرة ... (المنزلة – البرلس – إدكو – مريوط)

☐يعد منخفض .... من أكبر منخفضات الصحراء الغربية مساحة . (الواحات البحرية – الفيوم – سيوة – القطارة)

☐من أودية الصحراء الشرقية وادي .... (فيران – العريش – الجمال – وتير)

☐يتسع السهل الساحلي في الصحراء الشرقية إلى أكثر من ٢٥ كم عند منطقة (الحكمة – شلاتين – بناس – محمد)

☐يفصل وادي .... هضبة العجمة عن النطاق الجبلي المرتفع في شبه جزيرة سيناء . (العلاقي – العريش – العقبة – فيران)

☐سهل القاع هو سهل متسع ممتد في موازاة ساحل .... (سيناء على خليج السويس – سيناء على خليج العقبة – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية)

☐في أي المناطق التالية تتوقع قيام الزراعة ...(جبال البحر الأحمر – النطاق الشمالي في شبه جزيرة سيناء – المثلث الجبلي في شبه جزيرة سيناء)

☐تُعد الحدود .... أقصر حدود برية لمصر . (الغربية – الشمالية الشرقية – الجنوبية – الشمالية)

☐تخلو تكوينات الزمن .... من الحفريات . (الأركي – الأول – الثاني – الثالث)

☐تُعد صخور العصر .... من أهم صخور الزمن الأول في مصر . (الديفوني – البرمي – الكربوني – الكامبري)

☐تحتوي صخور .... على خزانات المياه الجوفية وخامات الحديد . (الحجر الجيري – الحجر الرملي النوبي – الجرانيت – الشست)

☐تظهر تكوينات الزمن الثاني في منطقة ...... (جنوب شبه جزيرة سيناء – جبل المغارة شمال سيناء – الجندول الأول قرب أسوان – الساحل الشمالي)

☐تظهر آثار الزمن .... في ١٤ ٪ من سطح مصر . (الأول – الثاني – الثالث – الرابع)

☐نشطت .... كعامل من عوامل التعرية في فترات الجفاف بالزمن الرابع . (المياه الجوفية – الرياح – الأمواج – مياه الأنهار)

☐يُعد نهر .... الذي يصب في بحيرة فيكتوريا بداية لنهر النيل . (كاجيرا – عطبرة – السوباط – الغزال)

☐يستمد النيل الأزرق معظم مياهه من بحيرة .... (فيكتوريا – تانا – ألبرت – إدوارد)

☐من الروافد الحبشية لنهر النيل .... (نهر كامبرا – نهر السوباط – النيل الأبيض – بحر الجبل)

☐يتميز ساحل الدلتا بكثرة الرؤوس مثل رأس .... (البرلس – الحكمة – جمصة – سفاجا)

☐تصل مياه نهر النيل ورواسبه إلى منخفض الفيوم عن طريق .... (التجويف الشمالي – التجويف الجنوبي – فتحة اللاهون – بحيرة قارون)

☐تُعد بحيرة .... أكبر بحيرات الدلتا مساحة . (إدكو – البرلس – المنزلة – مريوط)

☐تتصل بحيرة إدكو بالبحر المتوسط عن طريق بوغاز .... (بلطيم – المعدية – أشتوم الجميل – البرلس)

☐تشغل .... حوالي ثلث منخفض الفيوم . (بحيرة قارون – دلتا بحر يوسف – التجويف الشمالي – التجويف الجنوبي)

☐تبلغ مساحة .... حوالي ٦٨ ٪ من جملة مساحة مصر . (الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – الدلتا)

☐من الظواهر التضاريسية التي تميز الهضبة الجنوبية بالصحراء الغربية .. (غرد أبو المحاريق – منخفضي الداخلة والخارجة – هضبة مارمريكا)

☐تظهر تلال قبابية جنوب السهل الساحلي الشمالي بشبه جزيرة سيناء منها جبل ... (الشايب – الحلال – أم شومر – سانت كاترين)

☐من المدن المهمة التي تقع على ساحل سيناء على خليج السويس مدينة .... (شرم الشيخ – الطور – طابا – العريش)

☐يقصد بالاعتدالين فصلي .... (الصيف والشتاء – الربيع والخريف – الشتاء والربيع – الصيف والربيع)

☐تتعامد الشمس في فصل الصيف على .... في جنوب مصر . (مدار الجدي – مدار السرطان – دائرة الاستواء – الدائرة القطبية)

☐تسقط الأمطار الشتوية على مصر نتيجة هبوب الرياح الشمالية .... (التجارية – الغربية – الشرقية – الجنوبية)

☐من أهم مدن الإقليم الصحراوي .... (قنا – الإسكندرية – سانت كاترين – القاهرة)

☐أكثر مدن مصر أمطاراً مدينة .... (الإسكندرية – العريش – بورسعيد – رفح)

☐تختلف الخصائص المناخية في جنوب سيناء عن شمالها نتيجة لتأثير . (الرياح – الارتفاع – البحر – الأمطار)

☐زيادة معدلات التصحر من الآثار السلبية للتغيرات المناخية المتوقعة على ... (السياحة – الصناعة – مصادر الطاقة – الزراعة)

☐من الأشجار التي تنمو في شمال سيناء .... (السنط – المانجروف – الطلح – المسكويت)

☐تنتشر على طول ساحل البحر الأحمر السبخات الملحية التي ينمو بها نبات .... (الشيح – السكران – الملوح – الغرقد)

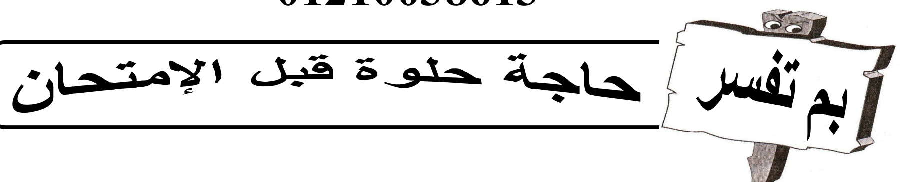
☐تنمو أشجار السنط في منطقة .... في الجنوب الشرقي للصحراء الشرقية . (جبل علبه – وادي العريش – عيون موسى – وادي غرندل)

☐من النباتات التي تتحمل الجفاف في النطاق الهضبي بالصحراء الشرقية .... (الغرقد – الطلح – المسكويت – السكران)

- تقع محمية رأس محمد في .... بمصر . (منطقة المعادي – جنوب سيناء – شمال سيناء – ساحل خليج العقبة بسيناء)
- تمثل محمية .... المحطة الأولى في رحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا إلى أفريقيا . (الزرانيق وسبخة البردويل – نبق – رأس محمد)
- تقع معظم مساحة مصر في النطاق المناخي .....(شبه البحر المتوسط – شبه الصحراوي – الصحراوي – إقليم المرتفعات)
- تعد مدينة .... أكثر جهات مصر تعرضاً للتطرف المناخي . (سوهاج – المنيا – أسيوط – الأقصر)
- يظهر تأثير الارتفاع على درجة الحرارة فتصل إلى الصفر المئوي فوق قمم جبال . (جنوب سيناء – سانت كاترين – العوينات – الشايب)
- يطلق على الرياح .... في فصل الصيف في مصر رياح الهواء البحري . (الشمالية التجارية – الغربية – الخماسين – الشرقية)
- تهب على مصر في فصل الخريف الرياح ....(الشمالية الغربية – الشمالية الشرقية – الخماسين – الشرقية)
- يعد فصل .... فصل سقوط الأمطار الرئيسي في مصر . (الشتاء – الصيف – الخريف – الربيع)
- تهب رياح .... على شمال مصر خلال فصل الربيع . (الخماسين – شمالية – شمالية غربية – تجارية)
- يعد الإقليم .... أكثر أقاليم مصر اعتدالاً في درجة الحرارة . (الإقليم الصحراوي – إقليم شبه البحر المتوسط – إقليم المرتفعات)
- تسقط ثلوج شتاءً على القمم الجبلية في إقليم المرتفعات خاصة قمة جبل ....(علبة – سانت كاترين – العوينات – حماطة)
- من المدن التي تنتمي للإقليم الصحراوي في مصر مدينة ....(القصير – السويس – الفيوم – بني سويف)
- لا يمثل .... في مصر فاصلاً ولا إقليماً مناخياً بين الشرق والغرب . (وادي النيل – جبال البحر الأحمر – جبل العوينات – الصحراء الغربية)
- ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات يؤدي إلى غرق . (الصحراء الشرقية لمصر – أجزاء من الدلتا – بحيرة السد العالي – بحيرة قارون)
- من المحافظات الطاردة للسكان محافظة ....(الإسكندرية – السويس – المنوفية – جنوب سيناء)
- من أكثر المحافظات الجاذبة للسكان في مصر محافظة ......(القاهرة – أسوان – المنوفية – قنا)
- تقوم مصر بعمل تعداد للسكان كل .... سنوات . (٥ – ٨ – ٩ – ١٠)
- ارتفاع نسبة صغار السن في مصر يؤدي إلى زيادة نسبة ....(البطالة – الإعالة – الأمية – التنمية)
- يعيش نحو .... ٪ من عدد سكان مصر دون مستوى الحد الأدنى للمعيشة . (٤٠ – ٥٠ – ٥٥ – ٦٠)
- تزداد نسبة الأمية بين سكان الريف عن المدن في مصر نتيجة سيادة حرفة . (الزراعة – الرعي – التجارة – الصناعة)
- يزداد معدل البطالة بين الإناث ليصل إلى .... ٪ من قوة العمل . (٩,١ – ١٢,٥ – ٢١,٦ – ٢٤)
- تتمثل .... في تسجيلات المواليد والوفيات وحالات الزواج . (الإحصاءات الحيوية – النمو السكاني – الهجرة الداخلية – التعدادات السكانية)
- أعلى نسبة للسكان في مصر من الملتحقين بالتعليم (فوق الجامعي – الجامعي – المتوسط – أقل من المتوسط)
- تُعد محافظة .... من المحافظات متوسطة الكثافة السكانية . (دمياط – كفر الشيخ – البحيرة – بورسعيد)
- من أسباب حدوث ظاهرة.... في الدول النامية عجز المدخرات المحلية عند تمويل الاستثمارات اللازمة لتوفير فرص العمل (الأمية – البطالة – الإدمان)
- كل مما يلي يعد من العوامل الطبيعية المؤثرة في الزراعة في مصر ماعدا ......(التربة – موارد المياه – العمالة الزراعية – المناخ)
- من العوامل البشرية المؤثرة في الزراعة .... (التربة – موارد المياه – المناخ – نظام الري)
- تعتمد الزراعة في مصر على مياه .... بنسبة ٩٩ ٪ . (الآبار – نهر النيل – المطر – العيون)
- تُعد مصر أكبر الدول العربية إنتاجاً لـ .... (القطن – القمح – الشعير – الأرز)
- يُعتبر .... محصول صيفي تتركز زراعته في شمال الدلتا . (القطن – الأرز – الشعير – القمح)
- يُعد .... من المحاصيل النقدية المهمة التي لعبت دوراً كبيراً في اقتصاديات مصر . (الفول – القطن – الأرز – الذرة الشامية)
- بدأ إنتاج المنجنيز عام ١٩١٨ م في منطقة .... في سيناء . (سفاجا – وادي الجدي – المغارة – أم بجمة)
- استغل الفراعنة خامات .... من مناجمه بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية . (الكروم – الحديد – الذهب – الفوسفات)
- يستخرج .... من الملاحات المنتشرة على ساحل البحر المتوسط . (ملح الطعام – الجبس – المنجنيز – الذهب)
- من أمثلة المعادن اللا فلزية .... (الحديد – الذهب – المنجنيز – الفوسفات)
- بلغ إنتاج مصر من البترول نحو .... طن لعام ١٩٩٧ م . (٤١ مليون – ٤٦ مليون – ١,١ مليار – ٣,٢ مليار)
- تنتج حقول شمال الدلتا نحو .... ٪ من جملة إنتاج مصر من الغاز الطبيعي . (٢٠ – ٢٥ – ٣٠ – ٤٠)
- تُعد .... عصب الصناعات التحويلية والحديثة . (النقل والمواصلات – رأس المال – مصادر الطاقة – السوق)
- من أكثر الصناعات انتشاراً وتوجد مصانعها في كل محافظات مصر صناعة (الغزل والنسيج – مواد البناء – الأخشاب – الحراريات)

01210038613

- كل ما يلي من الصناعات الكيماوية والبترولية ماعدا ....(الأسمدة – الأدوية – السيراميك – الصابون)
- تُعد صناعة الأسمنت من الصناعات .... (الكيماوية – الورقية – الأخشاب – مواد البناء)
- من أهم الواردات المصرية .... (الفوسفات – الغاز الطبيعي – اللحوم – الملابس)
- من أهم المقومات الطبيعية اللازمة للسياحة ....(النقل – الموقع الجغرافي – التراث الحضاري – الأيدي العاملة)
- تتميز مصر بمناخ معتدل خاصة في فصلي ....(الربيع والخريف – الصيف والربيع – الشتاء والخريف – الصيف والشتاء)
- يوجد في سيناء العديد من الآثار القديمة المهمة مثل ....(دير سانت كاترين – معبد أبي سمبل – القرية البدوية – البشمو)
- تعتبر السياحة .... نوع من السياحة يهدف إلى الاستمتاع بالمناطق الطبيعية دون المساس بعناصرها . (الترفيهية – الدينية – البيئية – الثقافية)
- تُعد .... من العوامل الطبيعية المؤثرة في الزراعة بمصر . (موارد المياه – نظام الصرف – نظام الري – السياسات الحكومية)
- من القنوات الاصطناعية التي شقت لتوصيل مياه الترعة النوبارية في .... الدلتا . (شمال – جنوب – شرق – غرب)
- تُعد .... أساس قيام الزراعة في المراحل المختلفة . (نظام الصرف – السياسات الحكومية - العمالة الزراعية – القناطر)
- يُعد .... من المحاصيل النقدية المهمة التي لعبت دوراً كبيراً في اقتصاديات مصر . (القطن – الأرز – الذرة الشامية – القمح)
- من أهم محافظات مصر في إنتاج القطن .... (كفر الشيخ – القاهرة – الفيوم – البحيرة)
- يهدف مشروع .... لزراعة ٦٠٠ ألف فدان . (توشكى – شرق العوينات – ترعة السلام – ترعة الإبراهيمية)
- يبلغ الإنتاج السنوي للحديد نحو .... ملايين طن . (٣ – ٤ – ٥ – ٦)
- يُعد حقل .... أقدم مناجم الفوسفات في مصر ، ويوجد به مشروع فوسفات الحمراوين . (أبو طرطور – سفاجا – القصير – السباعية)
- يُقدر احتياطي المنجنيز في مصر نحو .... ملايين طن . (٧ – ٨ – ٩ – ١٠)
- يبلغ إنتاج مصر من .... الخام نحو ٩٤٠ ألف طن سنوياً . (الجبس – الفوسفات – ملح الطعام – رمال الزجاج)
- يُستخرج .... بطريقة التبخير الصيفي . (رمال الزجاج – الجبس – ملح الطعام – الفوسفات)
- من حقول الغاز الطبيعي في شمال الدلتا ....(أبو ماضي – أبو الغراديق – أبو سنان – بدر الدين)
- توجد طبقات الفحم في مصر في ....(الصعيد – الصحراء الغربية – شمال سيناء – النوبة)
- من المقومات البشرية لجذب السياح في مصر ....(النقل – المناخ – نهر النيل – البيئة الطبيعية)



أهمية دراسة علم الجغرافيا

- وصف وتحليل الظواهر الطبيعية والبشرية والعلاقات بينها.
- استخدام الأساليب العلمية الحديثة في تفسير الظواهر ونشأتها
- حلقة اتصال بين العلوم المختلفة والاستفادة منها في مجالات دراستها.
- تعالج الظواهر الطبيعية والبشرية
- تدرس التفاعل بين الإنسان وبيئته.
- تطرح الحلول العملية والممكنة للمشكلات السكانية
- لها دور مهم في مجالات استثمار الموارد الطبيعية والتخطيط العمراني.
- لها دور في ترسيخ إيمان الإنسان بالله من خلال دراسته للكون والأرض.

انقسام الجغرافيا الى عدة فروع ؟

- نظراً لاتساع المعرفة ووفرة المعلومات الجغرافية وتنوعها انقسمت الجغرافيا إلي قسمين ولكل قسم فروع خاصة به

أهمية الجغرافيا التطبيقية ؟

- تحديد مواقع المصانع
- الاختيار الأمثل لموقع المنشآت السكنية والمطارات وغيرها.
- تحديد مواقع الموانئ بالنسبة لاتجاه الأمواج الذي يرتبط باتجاه الرياح
- ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك
- حل العديد من المشكلات كالازدحام السكاني والنقل وغيرها.
- التنبؤ بالمشروعات التنموية بحيث لا تضر بالبيئة ولا تستنزف مواردها.

أهمية الدراســــــة الميدانيـــــة؟

- تربط بين الدراسة النظرية والواقع
- تتم في شكل زيارات فردية أو جماعية للمكان الذي تتم دراسته
- تستخدم أثناء الدراسة الميدانية العديد من الأدوات مثل :- (البوصلة ؛ شريط القياس ؛ جهاز Gps ؛ الخرائط).
- يتم تحليل البيانات بالطرق الرياضية والإحصائية وتعالج بواسطة الحاسب الآلي

الصعوبات التي تواجه الدراسة الميدانية " ؟

- التكاليف المادية
- صعوبة المواصلات وخاصة في المناطق الوعرة والبعيدة.
- صعوبة الحصول علي بعض الخرائط التفصيلية والصور الجوية اللازمة للدراسة الميدانية لمنطقة الدراسة.

أهمية الخريطة

- لغة مختصرة تنقل العديد من المعلومات بصورة واضحة ودقيقة.
- مصدر مهم من مصادر الحصول علي المعلومات الجغرافية.
- تساعد علي حل العديد من المشكلات و تفسير العديد من الظاهرات.
- فهم العديد من العلاقات المكانية.
- توضح أوجه الشبه و الاختلاف بين العديد من الظواهر الجغرافية
- تساعد الطلاب علي فهم المعلومات.

المقياس الخطي أفضل أنواع مقاييس الرسم

- لأنه يستفاد منه في حالة تصغير أو تكبير حجم الخريطة أو قياس الأبعاد دون عمليات حسابية.

حدوث تحولات كبيرة في مجال الجغرافيا في السنوات الأخيرة ؟

- التطور في المجالات العلمية المتنوعة في العصر الحديث.
- تطور التصوير الجوى والفضائي.
- الانتشار الواسع للحاسبات الآلية
- ظهور تقنيات حديثة.

أهمية الصور الجوية والمرئيات الفضائية

- مصدر هام للمعلومات
- مصدر هام للمعلومات عن المناطق التي يصعب الوصول إليها مثل المناطق شديدة الوعورة.
- رسم الخرائط وبناء نظم المعلومات الجغرافية بدقه عالية.
- تتبع التغيرات في الظاهرات الطبيعية والبشرية
- تستخدم في التخطيط العمراني ورصد الآثار السلبية للإنسان على البيئة.
- الحصول على قياسات سريعة ودقيقة للمسافات

أهمية الاستشعار عن بعد ؟

- الحصول على البيانات بصفه دورية
- التغطية الاقليمية الواسعة
- تخزين ومعالجة البيانات
- عمل سجل تاريخي للبيانات
- الحصول على بيانات لا يمكن استشعارها
- الوصول الى أماكن يصعب الوصول اليها

الحدود الغربية لمصر أكثر سخونة وإستراتيجية من باقي الحدود ؟

- وجود الاحتلال الصهيوني أثر في حساسية إستراتيجية وخطورة أمنية لهذه الحدود.

تعد شبه جزيرة سيناء بوابة مصر الشرقية ؟

- حيث استقبلت الهجرات السكانية من شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام والرافدين منذ القدم
- انطلقت منها المؤثرات الحضارية والدينية إلى بقية دول القارة الإفريقية خاصة دول شمال القارة وكثير من دولها جنوب الصحراء.

تُعد قناة السويس أهم طريق ملاحي في العالم ؟

- زيادة حركة التجارة العالمية .
- اختصرت المسافة بين الشرق والغرب مقارنة بطريق رأس الرجاء الصالح.
- اكتشاف واستخراج البترول ونقله من مناطق تركزه في الخليج العربي وجنوب شرق آسيا إلى أوربا وأمريكا الشمالية .

أهمية الصخور الاركية

- تحتوي على العديد من المعادن الفلزية أهمها (الحديد - الذهب - المنجنيز)
- توجد بها بعض صخور البناء مثل الجرانيت والرخام.

الأهمية الاقتصادية لصخور الزمن الثاني

- تحتوي صخور الحجر الرملي النوبي على خزانات المياه الجوفية وخامات الحديد .
- تحتوي الصخور الطباشرية على خامات الفوسفات.
- توجد في جبل المغارة رواسب الفحم.

الأهمية الاقتصادية لصخور الزمن الثالث

- تستخدم صخور الحجر الجيري في أغراض البناء وصناعة الأسمنت والجبس وغيرها.
- تحتوي تكوينات الميوسين على مصايد البترول وتكوينات الجبس.

اتصل النيل بالمنابع الحبشية ومنابع هضبة البحيرات في أوائل البلايستوسين؟

- نتيجة لحركات أرضية مهدت للروافد الحبشية والاستوائية للاتجاه شمالاً والاتصال بوادى النيل في مصر .

يتسع السهل الفيضى غرب نهر النيل مقارنة بجانبه الشرقي (من نجع حمادي إلي القاهرة) .

- اقتراب مجرى النيل من حافات الهضبة شرقاً مما أدي لتقطع السهل الفيضى وضيقه واختفائه في بعض المواضع.
- يتميز بانبساطه وانحداره الخفيف .

بحيرة مريوط اكثر البحيرات تلوثا وملوحة ؟

- بحيرة طولية غير متصلة بالبحر
- أعلي البحيرات ملوحة وأكثرها تلوثاً بمياه الصرف الصحى لمدينة الإسكندرية.
- وكذلك صرف المياه المتبقية من الأراضي الزراعية بمحافظة البحيرة والغربية .

اعتدال درجة الحرارة على ساحل البحر المتوسط ؟

- حيث يساعد البحر على تلطيف درجة حرارة الصيف وجعل الشتاء أكثر دفئاً مقارنة بدرجات الحرارة فى المناطق الداخلية.
- مياه البحر التى تكتسب الحرارة ببطء وتفقدها ببطء وذلك على العكس من اليابس.

سقوط الأمطار على الجهات الشمالية ؟

- تكثر على البحر المتوسط المنخفضات الجوية الشتوية التى تسبب وتقل بالاتجاه جنوباً حتى دائرة عرض ٢٩ ويكاد ينعدم أثرها جنوب مصر.

يقتصر تأثير البحر الأحمر وخليجا السويس والعقبة على السهول الساحلية ؟

- نتيجة اقتراب الجبال والمرتفعات منها.

تؤثر المسطحات المائية الداخلية تأثيراً محدوداً على مناخ مصر

- حيث تعمل على خفض درجات الحرارة بمعدل درجة أو درجتين
- ترتفع نسبة الرطوبة النسبية فى مسطحات محدودة.
- أدى اتساع مساحة مصر واقتصار تأثير البحار على الأجزاء الشمالية والهوامش الشرقية إلى سيادة المناخ القارى فى معظم أنحاء مصر.

لا يوجد تأثير لمظاهر السطح على الأمطار فى مناخ الوادي والدلتا ؟

- لاستواء السطح.

يرتفع متوسط درجات الحرارة فى مصر خلال فصل الصيف بصفة عامة؟

- نتيجة لتعامد الشمس فيما بين خط الاستواء ومدار السرطان فى جنوب مصر.
- ترتفع درجات الحرارة بشكل مضطرد كلما اتجهنا جنوباً خاصة جنوب دائرة عرض 25 ° شمالاً.

تُعد المناطق الواقعة جنوب أسوان أكثر المناطق حرارة خلال فصل الصيف ؟

- تصل درجة الحرارة لأكثر من 35 ° م لوقوعها فى منطقة مدار السرطان وتعامد الشمس عليها.
- بعدها عن المؤثرات البحرية.

قلة درجات الحرارة في الجهات الشمالية من مصر علي ساحل البحر المتوسط ؟

- بعدها عن خط الاستواء ومدار السرطان
- هبوب الرياح التجارية الشمالية من البحر المتوسط وهي رياح جافة وملطفة للجو.
- القرب من المؤثرات الحرية.

- انخفاض درجات الحرارة علي جبال البحر الأحمر وجنوب سيناء ؟ ☐ نتيجة لارتفاعها.
- تنخفض درجات الحرارة أثناء الليل خاصة في المناطق الداخلية ذات المناخ القارى ؟ ☐ بسبب البعد عن المسطحات المائية.
- أهمية الرياح الشمالية : ☐ تلطيف درجات الحرارة خاصة فى المناطق الشمالية. ☐ تساعد على الملاحة النيلية خاصة المراكب الشراعية.
- لا تسقط الرياح الشمالية أمطاراً في فصل الصيف رغم مرورها بمسطحات مائية ؟ ☐ لأنها أتية من مناطق أقل حرارة إلي مناطق أكثر حرارة.
- يُعد فصل الخريف فصلاً انتقالياً بين الصيف والشتاء ؟ ☐ حيث تتعامد الشمس على خط الاستواء وتتميز درجات الحرارة بالاعتدال. ☐ يتميز فصل الخريف بعدم وجود تطرف مناخي كما يحدث في فصل الربيع من اضطرابات جوية.
- هبوب رياح شمالية وشمالية غربية على مصر. ؟ ☐ لوجود الضغط الجوى المرتفع جنوب الدلتا ☐ مرور المنخفضات الجوية من الغرب إلى الشرق فوق البحر المتوسط
- انخفاض درجة الحرارة في بعض المناطق الداخلية بمصر شتاءً ؟ ☐ تعرضها لهبوب رياح باردة أثناء الليل. ☐ بعدها عن المسطحات المائية. ☐ صفاء السماء وخلوها من السحب. ☐ زيادة معدلات الإشعاع الحرارى الأراضي.
- مجئ السياح لمصر شتاء ؟ ☐ ساعد اعتدال درجات الحرارة فى مصر شتاء على جذب السياح للاستمتاع بدفء الشتاء وزيارة الآثار المصرية.
- الإقبال السياحي على سواحل البحر الأحمر ؟ ☐ دفء الشتاء جعلها من أفضل المشاتي في العالم والتى تجذب آلاف السائحين للاستمتاع بالشواطئ الدافئة والشعاب المرجانية وممارسة الرياضيات البحرية.
- ارتفاع نسبة الرطوبة على الأجزاء الشمالية من مصر شتاءً ؟ ☐ تغزو البلاد من الشمال الغربى والغرب كتل هوائية بحرية رطبة. ☐ انخفاض درجات الحرارة.
- تقل الرطوبة النسبية في المناطق الصحراوية خاصة الوسط والجنوب ؟ ☐ بسبب البعد عن المسطحات المائية وذلك على مدار العام باستثناء الواحات ☐ حيث الأراضي الزراعية ومياه الآبار التي تعد مصدراً للرطوبة.
- ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير في فصل الربيع لعدة أيام ؟ ☐ نتيجة مرور منخفضات جوية تجذب غليها رياح الخماسين الحارة.
- رياح الخماسين ضارة بالإنسان والنبات ؟ ☐ تسبب أمراض الرمد وضيق التنفس. ☐ تسبب أضراراً بالغة بالنباتات والأشجار. ☐ تعد محافظتا الجيزة والقليوبية أكثر المحافظات تأثراً برياح الخماسين.
- لا نعتبر الصحراء الغربية ولا الصحراء الشرقية إقليما مستقلاً وموحداً لكل منهما ؟ ☐ لأن الأطراف الشمالية من هاتين الصحراوين تختلف عن الأطراف الجنوبية منهما. ☐ وادى النيل فى مصر لا يمثل فاصلاً ولا إقليماً مناخياً بين الشرق والغرب.
- تم إزالة النبات الطبيعي من مساحات كبيرة بالوادى والدلتا والمناطق الشمالية ؟ ☐ لتحل محلها الزراعات الحقلية والشجرية.
- تزدهر الكائنات البحرية من أسماك وثدييات وأحياء أخرى بالبحر الأحمر؟ ☐ لدفء المياه وصفائها ☐ انتشار الشعاب المرجانية التي شكلت ملجأ آمناً لمئات الأنواع من الأسماك والأحياء المائية النادرة.
- تنتشر بعض الحيوانات البرية بالقرب من الواحات أو وادي لنيل ودلتاه ؟ ☐ لوفرة الغذاء علي أطراف تلك المناطق ومنها الذئاب والثعالب.
- دعوة المنظمات العالمية لجعل منطقه السواحل والبحيرات الشمالية محمية طبيعية ؟ ☐ يبلغ عدد الطيور المهاجرة إليها قرابة المليون طائر من أنواع مختلفة
- تشهد أنواع عديدة من الكائنات البرية في مصر خطر الانقراض ؟ ☐ صعوبة الظروف المناخية وانتشار الجفاف. ☐ الزحف العمراني علي البيئات الطبيعية. ☐ الصيد الجائر.
- الأهمية الاقتصادية للنبات الطبيعي والحيوان في مصر ☐ يعتمد علية في عمليات الرعي في شمال سيناء والساحل الشمالي. ☐ توجد أنواع نباتية ذات قيمة علاجية مثل نبات الشيح والحرجل والحلفا وغيرها. ☐ غذاء للعديد من الحيوانات البرية. ☐ بعض المناطق الطبيعية تعد مزارات سياحية
- اهتمام الدولة ممثلة في وزارة البيئة في إقامة محميات طبيعية؟ ☐ تزخر مصر بالعديد من الطيور النادرة أو الحيوانات المهددة بالانقراض أو النباتات والشعاب المرجانية النادرة والتي لا يوجد مثيل في العالم

أهداف المحميات الطبيعية :

- حماية الحياة البرية والنباتية والحيوانية.
- حماية التكوينات الجيولوجية والحفريات القديمة.
- تشجيع برامج البحث العلمي والرصد البيئي لهذه المناطق غير المتكررة.
- نشر الوعي البيئي للحفاظ علي الإرث الطبيعي والبشري.
- تطبيق القانون للمحافظة علي الموارد الطبيعية.

أنواع المحميات الطبيعية في مصر :

- محميات تراث طبيعي :--- مثل محمية رأس محمد.
- محميات جيولوجية :--- مثل محمية الغابة المتحجرة.
- محميات صحراوية :--- مثل محمية الصحراء البيضاء.
- محميات أرض رطبة ومعزل طبيعي للطيور :--- مثل محمية الزرانيق وسبخة البردويل.
- محميات بحرية أو أراض رطبة :--- مثل محمية بحيرة البرلس.
- محميات متعددة الأغراض :--- مثل محمية نبق.

أهمية نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات السكانية :

- سرعة ودقة إنتاج خرائط توزيع السكان وكثافتهم .
- سهولة تعديل وتحديث البيانات والخرائط المرتبطة بالدراسات السكانية .
- سهولة تداول المعلومات السكانية مع المؤسسات العلمية .
- تحديد المشكلات السكانية واقتراح حلول لها .

أسباب الهجرة الخارجية :

- انخفاض مستوى المعيشة وانتشار البطالة .
- عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدى إلى هجرة العقول المفكرة إلى دول قادرة على توظيف هذه القدرات
- الرغبة فى تحسين مستوى المعيشة .
- يهتم المخططون بالتركيب العمري للسكان لبناء خططهم الاقتصادية والاجتماعية فى المستقبل .

يتركز السكان فى مناطق السهول خاصة الفيضية ؟

- سهولة مد الطرق وإنشاء المدن
- سهولة الزراعة وغيرها من الأنشطة

الكثافة العامة لا تعكس التوزيع الحقيقى للسكان؟

- لوجود مساحات واسعة غير معمورة أو مستغلة اقتصاديا ،
- السكان يتركزون فى مساحة محدودة للغاية أقل من ٥٪ من مساحة مصر

ترتفع الكثافة السكانية فى المدن عن الريف ؟

- توافر فرص العمل بالمدن .
- ارتفاع مستوى المعيشة .
- تركز الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية بالمدن .
- تركز الإدارة والحكم والمنشآت الترفيهية والثقافية بالمدن

ظهور العشوائيات ؟

- هجرة السكان من الريف إلى المدن مما أدى إلى ازدحامها الشديد وزيادة الضغط على الخدمات والمرفق العامة

أسباب انتشار الأمية ؟

- انخفاض كفاءة العملية التعليمية .
- الفقر وانخفاض مستوى المعيشة .
- سوء توزيع الخدمات التعليمية
- ارتفاع تكلفة التعليم .
- استخدام الأطفال كأيد عاملة .

أسباب مشكلة البطالة ؟

- ارتفاع معدلات النمو السكاني .
- التوسع فى عدد الملتحقين فى التعليم غير المنظم .
- الرغبة فى العمل الحكومى .
- عودة أعداد كبيرة من المهاجرين
- نقص الخبرات والمهارات التي يتطلبها سوق العمل

قلة انتاج مصر من القطن فى السنوات الأخيرة ؟

- إنتاج مصر من القطن نحو ٣٧٨ ألف طن
- لاتجاه السياسة الحكومية نحو التوسع فى زراعة المحاصيل الغذائية ،

المشكلات الزراعية فى مصر

- تفتت الملكية الزراعية أقل من ٥ أفدنة للحيازة .
- قلة جودة الأراضي الزراعية وخصوبتها
- النمو العمراني على حساب الرقعة الزراعية
- صغر مساحة الأراضي الزراعية بالوادى والدلتا .
- التصحر الذى تتعرض له الأراضى الزراعية
- هجرة المزارعين إلى المدن الكبرى
- انتشار الآفات ،
- إزالة التربة واستخدامها فى صناعة الطوب الأحمر فيما يخالف القانون .

ما تم استصلاحه فى توشكي محدود جداً؟

- البعد عن الوادي
- قلة العمالة
- بطء الشركات المنفذة للمشروع .

انخفاض الثروة الحيوانية فى مصر ؟

- نقص المساحات المزروعة بالأعلاف مثل البرسيم .
- استخدام الحيوانات فى الحقل مما يؤدى إلى إجهادها وضعفها .
- انتشار الأمراض
- قلة الإمكانات البيطرية .
- ارتفاع أسعار الأعلاف المصنعة محلياً .

إيقاف التعدين من مناجم أسوان ؟ ◆ بسبب اكتشاف خامات جديدة أكثر جودة فى الواحات البحرية .

عدم استغلال مناجم الحديد بالبحر الأحمر إلى ألآن ؟ ◆ لبعدها ووعورة التضاريس وتباعد المناجم ،

الميزان التجاري ليس فى صالح مصر ؟ ☐زيادة الواردات بسبب زيادة عدد السكان وزيادة متطلباتهم.

تعد سيناء من مناطق السياحة الرئيسية فى مصر ؟ (شرم الشيخ و خليج العقبة)

☐التنوع ما بين بيئة ساحلية وجبلية وصحراوية . ☐ كثرة الشواطئ الرملية والمناخ الدافئ شتاءً والشمس الساطعة

☐ الشعاب المرجانية ☐ توجد فى سيناء العديد من الآثار القديمة مثل : دير سانت كاترين ، وقلعة صلاح الدين ، غيرها .

ساحل البحر الأحمر من الأقاليم السياحية الهامة ؟

☐ تنوع بيئته (مياه صافية زرقاء ، وشعاب مرجانية غاطسة ، سهول رملية سهلية) ☐ ظهر جبلى تقطعه أودية عديدة تمثل طرق إلى داخل الصحراء.

☐ تتم فيه السياحة البيئية

أهمية النقل ☐ نقل الأفراد من مناطق السكن إلى مناطق العمل ☐ نقل البضائع من المصانع إلى الأسواق

☐ نقل المواد الخام من المناجم إلى المصانع.

حاجة حلوة قبل الإمتحان

النتائج المترتبة

أهمية نظم المعلومات الجغرافية ؟ ◆ قامت الدولة بإنشاء وحده نظم معلومات جغرافية بالمحافظات والوزارات والهيئات الحكومية.

وقوع مصر في الشمال من حوض النيل؟ ◆ كان له أثر كبير في اكتشاف منابع النيل

◆ انتقال المؤثرات الحضارية من دول حوض البحر المتوسط وشبه الجزيرة العربية إلى وسط إفريقيا عبر أراضي السودان.

مرور مدار السرطان فى جنوب مصر ؟

◆ تتعامد أشعة الشمس على مساحات كبيرة منها فى فصل الصيف ◆ وقوع معظم مساحة مصر فى النطاق المدارى الجاف (الصحراوى) (١٨-٣٠ شمالاً.)

◆ يدخل ضمن مناخ البحر المتوسط (٣٠-٤٠ شمالاً.) ◆ يتميز المناخ بشكل عام بالدفء شتاءً وارتفاع درجة الحرارة صيفاً مع اعتداله خلال فصلى الربيع والخريف.

قرب مصر من المسطحات المائية ؟ ◆ ضيق المدى الحرارى اليومى والفصلى

◆ تؤثر المسطحات المائية فى معدلات الرطوبة النسبية حيث تزداد فى المدن الساحلية وتقل بالاتجاه إلي الداخل

موقع مصر بالنسبة لليابس؟

● ارتفاع درجات الحرارة ارتفاعاً كبيراً فى المناطق الداخلية نتيجة للموجات الحارة التى تأتي من النطاق الصحراوى خاصة فى فصلى الربيع والصيف.

● انخفاض درجات الحرارة بوضوح فى المناطق الداخلية نتيجة للموجات الباردة التى تخرج من النطاق الصحراوى خاصة فى فصل الشتاء.

● اتساع المدى الحراري اليومي والفصلي وتعد مدينة المنيا أكثر جهات مصر تعرضاً للتطرف الحرارى.

عدم وجود مرتفعات على طول السواحل الشمالية لمصر ؟ ☐ توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية إلى الداخل وسقوط الأمطار الشتوية.

امتداد جبال البحر الأحمر من الشمال إلى الجنوب بمحاذاة ساحل البحر ؟ ☐ منع وصول تأثيرات البحر للمناطق الداخلية.

ارتفاع درجات الحرارة فى فصل الربيع تدريجيا ؟ ☐ يؤدى إلى وجود نطاق ضغط منخفض فوق اليابس (مصر وشمال أفريقيا وشبه الجزيرة العربية).

التغيرات المناخية علي (المياه العذبة والمالحة)

☐ زيادة درجة الحرارة سوف تؤدى إلى ♣ زيادة معدلات التبخر ♣ نقص كميات المياه خاصة فى نهر النيل. ♣ انصهار الجليد فى القطبين الشمالى والجنوبى.

☐ ارتفاع منسوب المياه فى البحار والمحيطات يؤدي لغرق مساحات واسعة من السواحل الشمالية المصرية وأجزاء من الدلتا.

☐ تغير معدلات وأماكن سقوط الأمطار ومواسم سقوطها.

التغيرات المناخية علي (مصادر الطاقة) ◆ زيادة درجات الحرارة يؤدى لزيادة الضغط على مصادر الطاقة فى تشغيل أجهزة التبريد فى المنازل والمؤسسات.

◆ نقص مصادر المياه مما يؤدى على نقص كمية الطاقة المولدة من السد العالي.

◆ زيادة الأتربة مما يؤدى إلى نقص العمر الافتراضي للأجهزة الكهربائية وزيادة معدلات استهلاكها.

التغيرات المناخية علي (صحة الإنسان)

◆ يؤدى ارتفاع درجة الحرارة إلى انتشار بعض الأمراض الخطيرة كالملاريا وسرطان الجلد بالإضافة إلى ضربات الشمس.

◆ للمناخ تأثير كبير على زيادة معدلات تكاثر الحشرات التى تنقل العديد من الأمراض.

التغيرات المناخية علي (السياحة)

- ❑ زيادة الأتربة العالقة والرطوبة مما يؤدى إلى زيادة تلوث الهواء ويقلل من عدد السياح ومدى زيارتهم.
- ❑ اختفاء قطاعات من الشواطئ الرملية خاصة على طول الساحل الشمالي.
- ❑ تؤثر درجات الحرارة المرتفعة إلى فقدان الشعاب المرجانية لألوانها المميزة مما يفقد شواطئ البحر الأحمر أهم عوامل الجذب السياحي.

التغيرات المناخية علي (الزراعة)

- ❑ انخفاض فى إنتاجية بعض المحاصيل الشتوية التى تحتاج إلى درجات حرارة منخفضة ❑ ارتفاع فى إنتاجية بعض المحاصيل الصيفية.
- ❑ زيادة الحاجة لمزيد من مياه الري لمواجهة درجات الحرارة المرتفعة. ❑ تبخر المياه من التربة الزراعية وزيادة معدلات التصحر.

هبوب الرياح الحارة والجافة فى فصل الربيع وأواخر فصل الصيف. ● جفاف النباتات الطبيعية وسقوط البراعم.

- ● تراكم أكوام من الرمال حول النباتات يؤدى إلى إعاقة نموها ولذلك فإن عديد من النباتات الطبيعية بمصر توجد فى بطون الأودية أو فى ظل حافات جبلية مرتفعة حامية لها من الرياح.
- ● تقوم الرياح بنقل بذور النبات الطبيعي وحبوب اللقاح لمساحات بعيدة فيؤدى لاتساع المناطق التى تنو بها النباتات الطبيعية.

الهجرة الداخلية : ❑ ارتفاع معدل النمو السكاني فى المدن ❑ ارتفاع نسبة الذكور عن الإناث بالمحافظات المستقبلة للهجرة.
❑ ظهور عديد من المشكلات فى المدن مثل الازدحام والعشوائيات . ❑ وفرة الأيدي العاملة بالمحافظات الجاذبة
❑ نقص العمالة خاصة الزراعية فى المحافظات الطاردة .

المشكلة السكانية ؟ ❑ زيادة الطلب على السلع الاستهلاكية ❑ لجأت الدولة إلى استيراد المحاصيل الغذائية
❑ أصبحت مصر من الدول المستوردة للغذاء. ❑ اختلال الميزان التجاري لمصر
❑ زيادة ديونها مما يشكل عبئاً ثقيلاً على النمو الإقتصادى . ❑ نقص نصيب الفرد فى المياه العذبة ❑ عجز فى الخدمات

انتشار الفقر ؟ ❑ انتشار العنف وارتفاع معدلات الجريمة بكافة أشكالها.

قارن حاجة حلوة قبل الامتحان

١- الرياح الشمالية الغربية	٢- الرياح الشمالية التجارية
❑ تهب نتيجة المنخفضات الجوية التى تمر فوق البحر المتوسط وشمال مصر.	❑ رياح جافة تهب على مصر حتى المنيا جنوباً.
❑ رياح محملة ببخار الماء تؤدى إلى سقوط أمطار غزيرة خاصة على المناطق الشمالية.	❑ يؤدى هبوبها إلى انخفاض شديد فى درجة الحرارة
❑ تقل كلما اتجهنا جنوباً.	❑ تسمى بالموجات الباردة وذلك لقدومها من المناطق الباردة فى قارتي آسيا وأوروبا.
❑ تسبب ارتفاع أمواج البحر وغمرها لمساحات من الساحل الشمالي.	

١- الرياح الشمالية	٢- رياح الخماسين
❑ تهب على معظم أنحاء مصر	❑ رياح محلية محملة بالرمال والأتربة تهب من الجهات الصحراوية الجنوبية على شمال مصر خلال فصل الربيع
❑ نتيجة تحرك الرياح من نطاق الضغط المرتفع فوق البحر المتوسط إلى نطاق الضغط المنخفض فوق اليابس.	❑ تأتى فى شكل موجات تتراوح كل منها من ٢-٣ أيام.
	❑ ترتفع درجات الحرارة فى أثناء الخماسين إلى أكثر من ٤٠ م لعدة أيام.
	❑ السبب فى هبوبها مرور انخفاضات جوية قادمة من الغرب إلى الشرق.
	❑ تهب على مصر رياح جنوبية حارة وجافة محملة بكميات ضخمة من الرمال والأتربة.

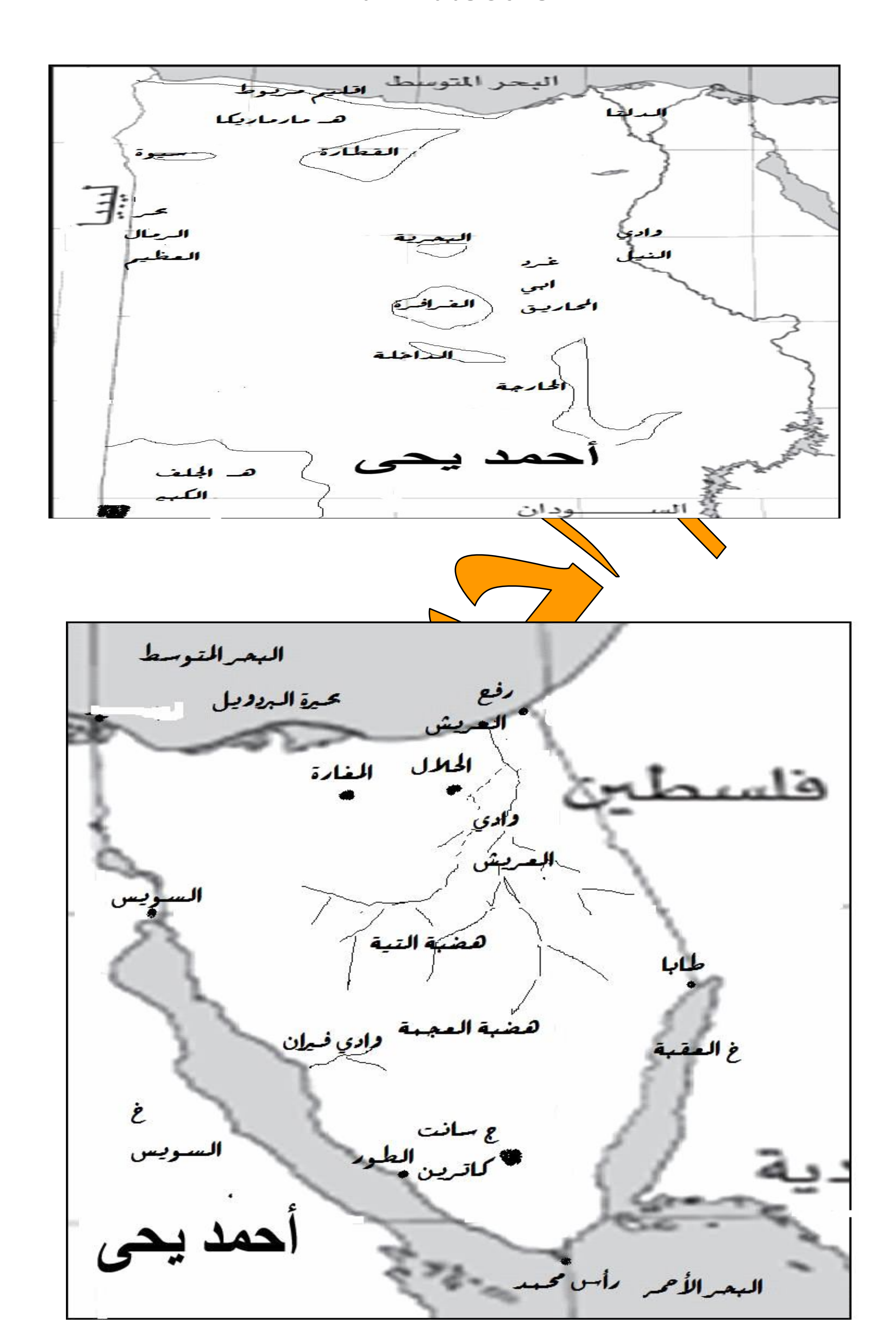
عوامل جذب السكان	عوامل الطرد
❑ توافر فرص العمل . ❑ ارتفاع الأجور . ❑ ارتفاع مستوى المعيشة	◆ قلة فرص العمل ◆ انخفاض الأجور . ◆ تدهور مستوى الخدمات
❑ توافر الخدمات ❑ تركز الإدارة والحكم والمنشآت الترفيهية بالمدن .	◆ قلة الوحدات السكانية . ◆ صغر مساحة الملكيات الزراعية .

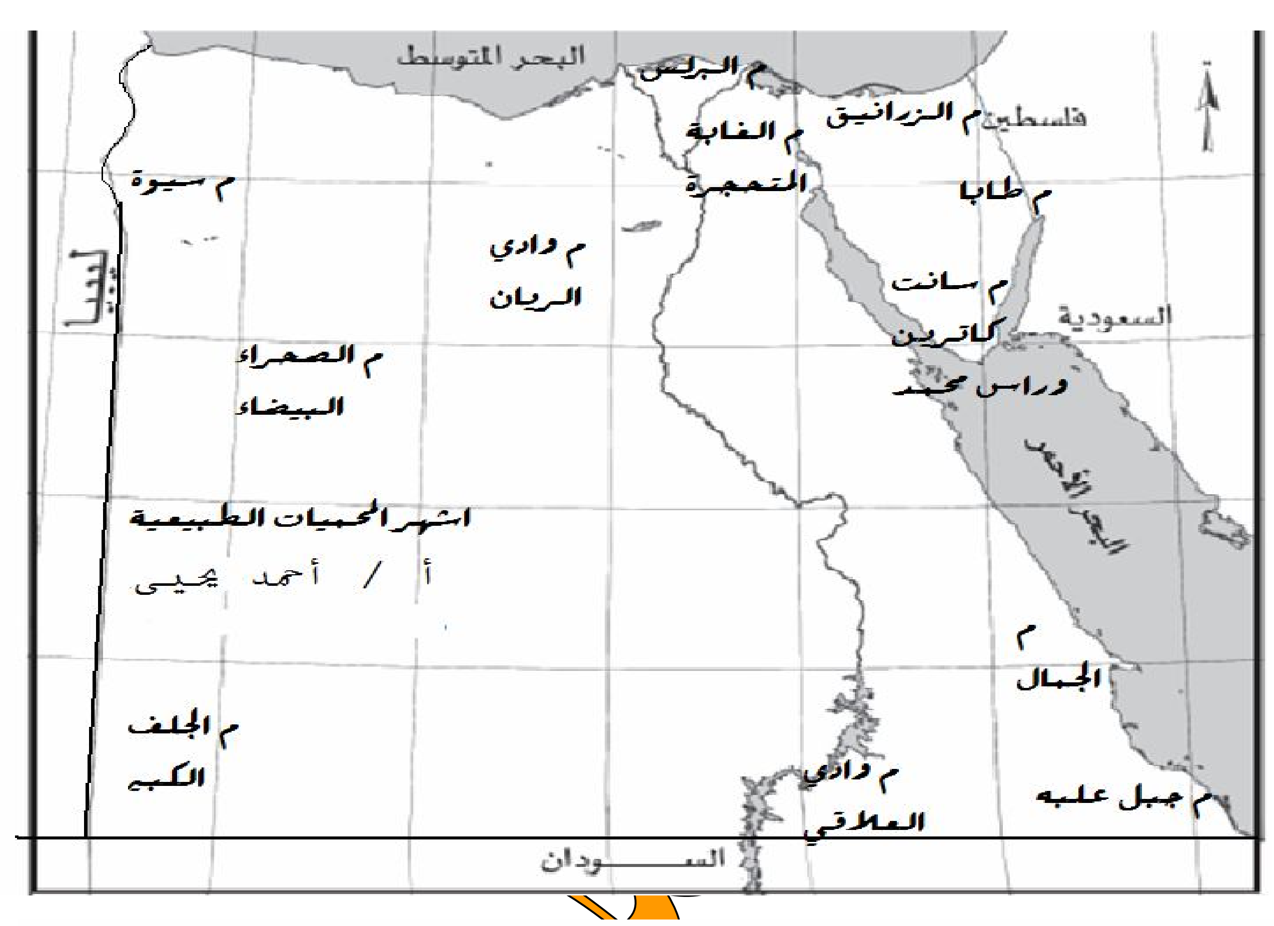
عادات وتقاليد سكان الريف	عادات وتقاليد سكان الحضر	عادات وتقاليد سكان البدو
❑ التعاون فيما بينهم .	❑ الاحتفال بالأعياد الدينية والقومية .	❑ إكرام الضيف واستضافته .
❑ اللجوء لكبير القرية لحل الخلافات بين الأفراد.	❑ التنزه فى الأندية والمتنزهات فى أوقات العطلات حيث يتم التعارف من خلالها .	❑ الالتزام الكامل بتعاليم القبيلة أو العشيرة.
❑ تفضيل إنجاب الذكور عن الإناث .		❑ الزواج من نفس العشيرة .
❑ الزواج المبكر وتفضيل زواج الأقارب .		

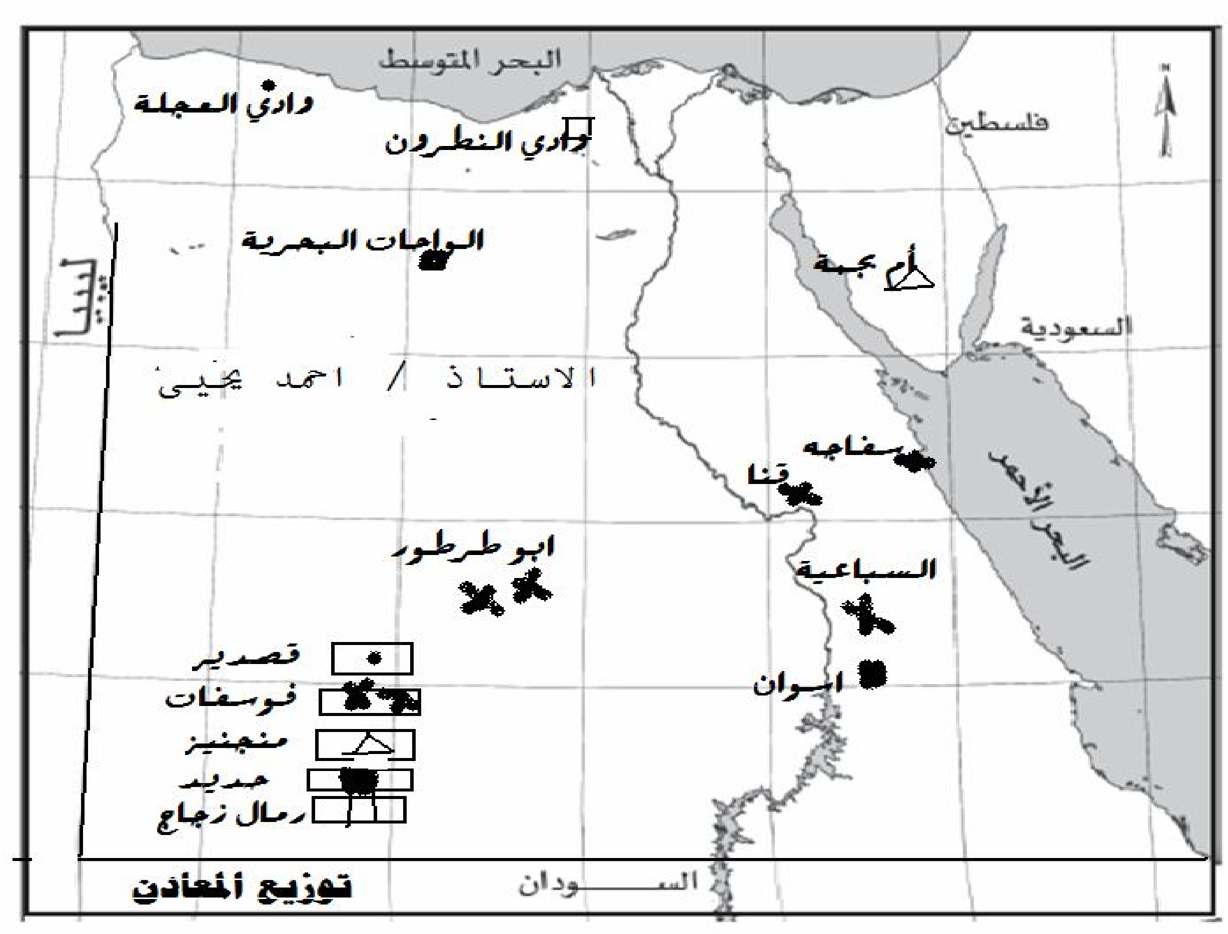
الصور الجوية	المرئيات الفضائية
❑ هي صور يتم التقاطها بواسطة كاميرات خاصة تثبت بجسم طائرة	❑ هي صور يتم التقاطها بواسطة مستشعرات تثبت بالأقمار الصناعية
❑ وتُلتقط من ارتفاعات قليلة	❑ وتُلتقط من ارتفاعات عالية .
❑ وتغطى مساحات صغيرة من سطح الأرض	❑ وتغطى مساحات واسعة من سطح الأرض
❑ ويتم التصوير تبعًا لخطة عمل محددة مسبقًا	❑ وعادة ما تلتقط بشكل دوري مع دوران القمر الصناعي في مداره






البحر المتوسط
اقليم مريوط
هـ مارماريكا
سيوة
القطارة
الدلتا
بحر
الرمال
العظيم
البحرية
وادي
النيل
غرد
ابى
المحاريق
الفرافرة
الداخلة
الخارجة
أحمد يحى
هـ الجلف
الكبير
السودان
البحر المتوسط
بحيرة البردويل
رفح
العريش
الحلال
المغارة
فلسطين
وادي
العريش
السويس
هضبة التية
طابا
هضبة العجمة
وادي فيران
خ العقبة
خ
السويس
ج سانت
كاترين
الطور
أحمد يحى
رأس محمد
البحر الأحمر


البحر المتوسط
م البرلس
م الزرانيق
فلسطين
م الغابة المتحجرة
م سيوة
م طابا
م وادي الريان
م سانت كاترين
السعودية
م الصحراء البيضاء
وراس محمد
البحر الأحمر
اشهر المحميات الطبيعية
أ / أحمد يحيى
م الجمال
م الجلف الكبير
م وادي العلاقي
م جبل علبه
ليبيا
السودان


البحر المتوسط
وادي العجلة
وادي النطرون
فلسطين
الواحات البحرية
أم بجمة
ليبيا
السعودية
الاستاذ / احمد يحيى
سفاجه
قنا
البحر الأحمر
ابو طرطور
السباعية
قصدير
فوسفات
منجنيز
حديد
رمال زجاج
اسوان
توزيع المعادن
السودان

البحر المتوسط

ابو قير

ابو ماضي

الحلال

فلسطين

خط

سوميد

المغارة

ابو

الغراديق

سدر

عسل

ليبيا

بلاعيم

راس غارب

السعودية

الاستاذ / احمد يحيى

البحر الأحمر

حقل بترول

حقل غاز

منجم فحم

السودان

توزيع بترول - غاز

